COCLE. ANTÓN, RIO HATO

URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ (ENERO 2016)

Campamentos	Áreas Tratadas
Garita MPSA	Garita, oficinas, áreas perimetrales
Dorado	Habitaciones, gimnasio, enfermería, Oficinas, Comedor, áreas perimetrales
Cobre	Cocina, comedor, habitaciones, basureo, bodega y área perimetral
Comedor Babilonia	Comedor, basurero y área perimetral
Campamento Kiwara	Oficinas, depósitos, Comedor, Gimnasios, baños, área social, cocina y áreas perimetrales
Cabo	Taller
Oficinas de asuntos comunitarios	Oficinas, baños, depósito y área perimetral
Depósito de chatarra	Áreas internas y externas, depósitos.
Oficinas MPSA	Oficinas, Depósitos, baños y áreas perimetrales
Laboratorios de muestra 1 y 2	Áreas internas y externas
Colina	Laboratorios de geología, oficinas, áreas perimetrales, habitaciones
Heliflight	Oficinas, depósitos, áreas internas y externas
TMF	Habitaciones, comedor, restaurante
Punta Rincón	Habitaciones, bar, oficina, área de cargas, comedor y áreas perimetrales
SK	Habitaciones, comedor, cocina y áreas perimetrales
Laboratorio de Geología y de cabo	Laboratorio y áreas aledañas
Taller Kal Tire	Taller y áreas perimetrales
Oficinas administrativas Molino y Gap	Oficinas, áreas internas y externas
Taller botija	Depósitos, taller de mecánica menor y mayor, áreas perimetrales
Viveros	Oficina, depósitos, viveros, áreas internas y externas

Depósitos de Muestra	Áreas internas y externas, depósitos.
Planta de Tratamiento (Construcción)	Áreas perimetrales
Área 41	Depósitos de Hierro
Kilómetro 38	Garita y áreas perimetrales
Depósitos Botija	Depósitos y áreas perimetrales
Finca sierra 8 Río Caimito	Habitaciones, cocina, áreas verdes y áreas perimetral

CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
7/1/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
7/1/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
7/1/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
7/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
14/1/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
14/1/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
14/1/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
14/1/16	Áreas Externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
14/1/16	Áreas externas de campamento	Erradic block (42 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
20/1/16	Baños, habitaciones, lavandería y áreas perimetrales	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
21/1/16	Comedor, cocina y basurero	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
21/1/16	Comedor, cocina	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV

21/1/16	Áreas internas de comedor (cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
21/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
28/1/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
28/1/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
28/1/16	Áreas internas de comedor (cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
28/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
28/1/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(42 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/1/16	Comedor, cocina, y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

5/1/16	**Comedor**	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
5/1/16	Áreas internas comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
5/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
12/1/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
12/1/16	Comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
12/1/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
12/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
13/1/16	Habitación, lavandería, bar, oficina y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
14/1/16	Áreas externas de campamento	Rodenticida Erradic Block	Monitoreo en cebaderas
21/1/16	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Sipertrin 30 ml por galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
21/1/16	Comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
21/1/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores

			en dispositivos de captura
21/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
26/1/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
26/1/16	Comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
26/1/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
26/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/1/16	Cocina, comedor, basurero y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
6/1/16	Basurero, cocina, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
6/1/16	Basurero, cocina, comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
6/1/16	Áreas Externas de comedor	Erradic Block**(** 40 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
13/1/16	Comedor, cocina, basurero, almacén y áreas perimetrales	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
13/1/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
13/1/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
13/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
15/1/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

20/1/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
20/1/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
20/1/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
20/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
27/1/16	Basurero, cocina, comedor, almacén y áreas perimetrales	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
27/1/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
27/1/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
27/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
27/1/16	Habitaciones, depósitos, baños, y áreas perimetrales	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
29/1/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(33cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/1/16	Comedor, cocina, y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
4/1/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
4/1/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
4/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
11/1/16	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/1/16	Comedor, cocina	6 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
11/1/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
11/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
15/1/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(35 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
18/1/16	Comedor, cocina, y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

18/1/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
18/1/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
18/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
25/1/16	Comedor, cocina, y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
25/1/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
25/1/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
25/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
26/1/16	Habitaciones, lavandería, baños y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
29/1/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(34 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COMEDOR BABILONIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/1/16	Comedor, basurero y áreas perimetrales	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
5/1/16	Comedor	6 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
5/1/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
***5*/1/16**	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
12/1/16	Comedor, fregador, basurero	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
12/1/16	Comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
12/1/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
12/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
21/1/16	Comedor, fregador, basurero, y áreas perimetrales	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

21/1/16	Comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
21/1/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
21/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
26/1/16	Comedor, basurero, y áreas perimetrales	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
26/1/16	Comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
26/1/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
26/1/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO KIWARA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/1/16	Habitaciones, áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO COLINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21/1/16	Habitaciones y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

GARITA KILOMETRO 38

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
18/1/16	Garita, baño y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

GARITA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación

18/1/16	Garita, baño, oficina y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA 1-2 (COLINA)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
21/1/16	Laboratorios, oficina, baños, área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA Y DE CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
8/1/16	Depósitos y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

DEPÓSITO Y OFICINA DE LOGISTICA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/1/16	Oficinas, depósitos, baños y área perimetral.	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
25/1/16	Áreas externas	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

HELIFLIGHT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28/1/16	Oficinas, depósito, baños y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

VIVEROS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28/01/16	Oficinas, deposito, baños y áreas perimetral	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

SIERRA 8

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22/1/16	Habitaciones, baños y áreas perimetrales	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO GAP (PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
12/1/16	Habitaciones, bar, área de gimnasio y áreas perimetrales	Sipertrin 30ml x galón	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS PRINCIPALES (AREA MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
20/1/16	Oficinas, baños y áreas perimetrales.	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
20/1/16	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINAS DEL MINISTERIO DE TRABAJO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
7/1/16	Oficinas, baños, áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27/1/16	Oficinas, depósitos, y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
27/1/16	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/1/16	Oficinas, cafeterías y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
20/1/16	Oficinas, baños, depósito y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	**Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.**

OFICINA PRINCIPALES (PUNTA RINCÓN

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
20/1/16	Oficinas, baños, y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

ACOPIO PROVISIONAL DE CHATARRA

Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
6/1/16	Depósitos de chatarras y áreas perimetrales	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
6/1/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

PLANTA DE PROCESO (MOLINO)

Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
21/1/16	Vestidores de depósitos y áreas de construcción	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
21/1/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

TALLER CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
8/1/16	Taller, depósitos, baños y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
8/1/16	Áreas externas	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

TALLER BOTIJA

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
25/01/16	Taller, depósito, baños, áreas perimetrales.	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

TALLER KAL TIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/1/16	Taller, oficinas, plataformas de llantas, baño, y área perimetral	Sipertrin 30 ml x galón	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
25/1/16	Área perimetral	Erradic Block(2cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

MONITOREO EN ÁREAS INTERNAS DE COMEDORES

TRAMPAS DE GOMA

Fecha	Campamento	Total de Trampas	Capturas Sí o no	N° de Estación con actividad	Causas de su cambio			
					Roedor	Insecto	Otros	Observación
4/1/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
11/1/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
18/1/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
25/1/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
7/1/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
14/1/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
21/1/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
28/1/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
5/1/16	Sk	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
12/1/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
21/1/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
26/1/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
6/1/16	Cobre	26	No	Nº 11, Nº13 Nº16	0	X	x	Captura de Blattella Germánica
13/1/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas

20/1/16	Cobre	26	No	0	0	0	X	Trampas de goma cambiadas
27/1/16	Cobre	26	No	0	0	0	X	Trampas de goma cambiadas
5/1/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
12/1/16	Babilonia	6	Si	N°6	X	0	x	Captura de roedor
21/1/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
26/1/19	Babilonia	6	Si	N°2	X	0	x	Captura de roedor

MONITOREO ÁREAS EXTERNAS DE CAMPAMENTOS
CEBADEROS

Fecha	Campamento	Total cebos cambiados /Cebaderas	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
4/1/16	Dorado – comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
11/1/16	Dorado- comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
15/1/16	Dorado- Campamento	35/35	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
18/1/16	Dorado- comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Monitoreo	Moho
25/1/16	Dorado- comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
29/1/16	Dorado- Campamento	34/35	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
5/1/16	SK- Comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
12/1/16	Sk- comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
14/1/16	SK – Campamento	0/35	No	0	0	**Erradic Block**	Monitoreo	-
21/1/16	Sk- Comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
26/1/16	Sk- Comedor	9/9	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
7/1/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic**	Cebos	Moho

						Block	cambiados	
14/1/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
14/1/16	TMF- Campamento	42/42	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
21/1/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
28/1/16	TMF- Campamento	42/42	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho

6/1/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
13/1/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho y consumo
15/1/16	Cobre – campamento	33/34	No	N° 67	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho y consumo
20/1/16	Cobre – comedor	40/40	No	N°25, N°27	25% 25%	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
27/1/16	Cobre – comedor	40/40	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
29/1/16	Cobre – campamento	33/34	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho

5/1/16	Babilonia- Comedor	4/4	No	N°1 N°2 N°3 N°4	25%	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho y consumo
12/1/16	Babilonia- Comedor	4/4	No	N°1 N°2 N°3 N°4	25%	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho y consumo
21/1/16	Babilonia- Comedor	4/4	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho
26/1/16	Babilonia- Comedor	4/4	No	N° 1	25%	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho y consumo

Cantidad total de cebaderas

Campamento	Cebaderas en Comedor	Cebaderas en Campamento	Total
SK	9	35	44
TMF	8	34	42
Cobre	40	34	74
Dorado	8	25	33
Babilonia	4	-	4

LAMPARAS UV

Es una herramienta efectiva en el control de moscas y otros insectos voladores. Dichos insectos son atraídos por la luz (moscas, mosquitos, mariposas, escarabajos, otros). La instalación de 23 lámparas por Fumi Express, y 30 propiedad de Minera Panamá, nos ayudan a controlar la infestación. Por tanto, es indispensable que todas las lámparas se mantengan encendidas para lograr obtener los resultados deseados.

Las lámparas se encuentran ubicadas en las siguientes áreas:

CAMPAMENTO	FUMI EXPRESS	MINERA PANAMA
Punta Rincón	3	0
SK	5	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	0	24
Babilonia	6	0

TOTAL DE LÁMPARAS: 53

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS ; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS: POR NUMERO DE LAMPARA UV (ENERO)

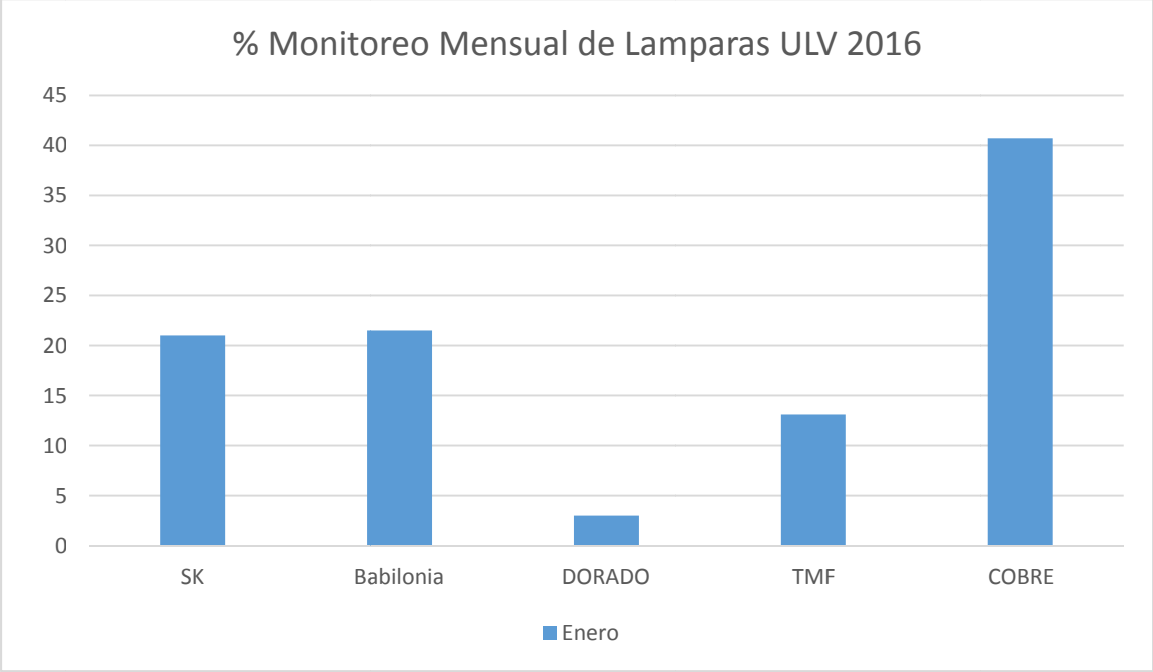
CAMPAMENTOS	INSECTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. SK	Mosca domestica			16	8	3							
	Mariposas	23	28	40	22	29							
	Mosca de Drenaje	28	50										
2. TMF	Mosca domestica	10	16	17	14	16	8	12	11	14			
	Mariposas	15	30	39	23	44	22	24	25	44			
3. DORADO	Mosca domestica	2	2	3	3	3	5						
	Mariposas	7	7	9	14	19	11						
	Mosca domestica	22	15	22	19	29	22						
4. Babilonia	Mariposas	5	4	6	7	4	3						
5. COBRE	Mosca domestica	31	28	25	19	17	22	22	32	17	19	11	16
	Mariposas	58	42	72	28	38	54	37	39	36	49	36	35
	INSECTOS	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
	Mosca domestica	17	13	17	15	13	17	7	12	16	12	22	6
	Mariposas	38	41	36	35	35	50	37	46	38	31	45	21

- Observaciones:

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.

CAMPAMENTOS	INSECTOS/OTROS	ENERO	FEBRE.	MAR.	ABR.	MAYO.	JUN.
	Mosca	105					
1. SK	Periplaneta americana						
	Blattella germanica						
	Roedores						
	Moscas	426					
	Periplaneta americana						
2. COBRE	Blattella germanica	3					
	Roedores						
	Moscas	18					
	Periplaneta americana						
3. DORADO	Blattella germanica						
	Roedores						
	Moscas	118					
	Periplaneta americana						
4. TMF	Blattela germanica						
	Roedores						
	Moscas	129					
5.BABILONIA (COMEDOR)	Periplaneta americana						
	Blattella germanica						
	Roedores	2					

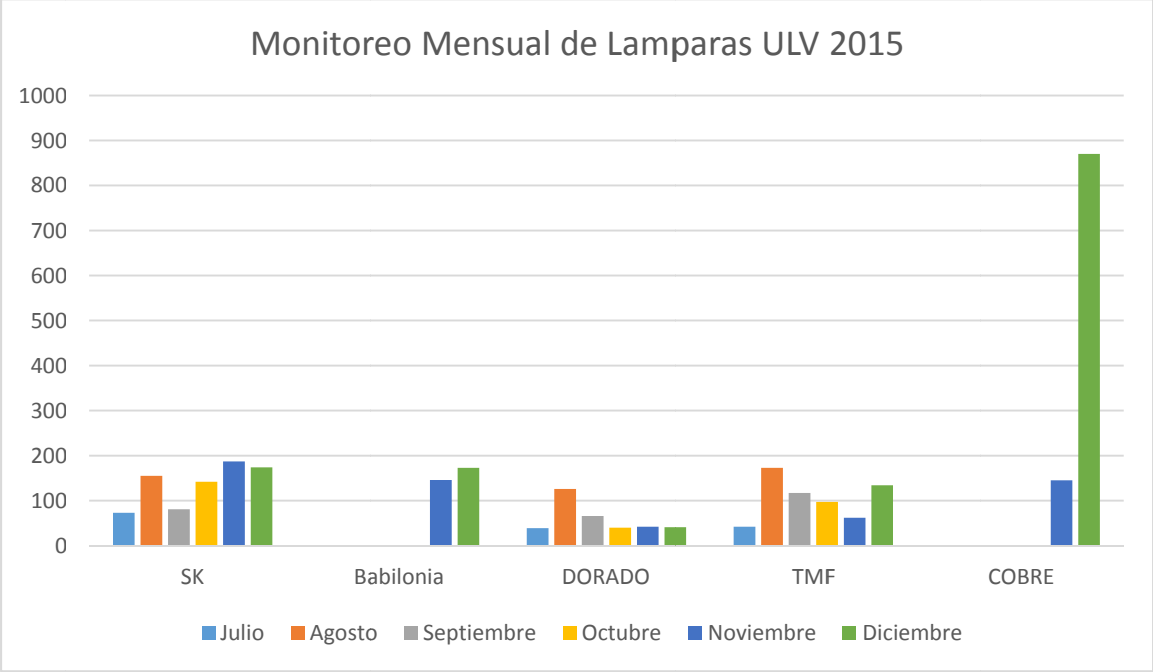

% Monitoreo Mensual de Lamparas ULV 2016
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
SK
Babilonia
DORADO
TMF
COBRE
Enero

CANTIDAD DE PLAGAS CAPTURADAS EN 2015

2015

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.

CAMPAMENTOS	INSECTOS/OTROS	JUL.	AGOST.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.
	Moscas	73*	155	81	142	187	174
5. SK	Periplaneta americana						
	Blattella germanica						
	Roedores						
	Moscas				36 *	145	870
	Periplaneta americana					2	
6. COBRE	Blattella germanica					1	1
	Roedores					1	
	Moscas	39*	126	66	40	42	41
	Periplaneta americana						
7. DORADO	Blattella germanica						
	Roedores						
	Moscas	42*	173	117	97	62	134
	Periplaneta americana						
8. TMF	Blattela germanica						
	Roedores				2		
	Moscas					146	173
5.BABILONIA (COMEDOR)	Periplaneta americana						
	Blattella germanica						
	Roedores						


Monitoreo Mensual de Lamparas ULV 2015
1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
SK
Babilonia
DORADO
TMF
COBRE
Julio
Agosto
Septiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre